

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
"Харківський політехнічний інститут"**

**НАКАЗ**

« 19 » листопада 2024 р.

№ 477 ОД

м. Харків

***Про підсумки виконання науково-дослідних робіт молодих вчених за 2024 рік***

На виконання вимог п.П.4. «Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих досліджень і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними», яке затверджено наказом МОН України від 14.12.2015 №1287,

**НАКАЗУЮ:**

Науковим керівникам нижчеперелічених досліджень та розробок молодих учених, які зареєстровані в УкрІНТЕІ та включені до тематичного плану НТУ «ХПІ» на 2024 рік, до 05 грудня 2024 року подати до НДЧ:

- анотовані та остаточні звіти згідно з вимогами ДСТУ 3008:2015 для робіт, виконання яких закінчується в 2024 році, та звіти керівників досліджень (розробок) за етап 2024 р.,

- клопотання про завершення виконання у повному обсязі або доцільності подальшого виконання дослідження (розробки),

- довідку щодо використання коштів, отриманих на виконання відповідного(ої) фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження (розробки)

№ п/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Обсяг фінансування, тис.грн.		Терміни виконання
		2023р	2024р	
1.	Тепло-електрична сонячна установка для енергозабезпечення в умовах пошкодження Інфраструктури № держреєстрації: 0123U100245 Науково-технічні (експериментальні) розробки ЗАЙЦЕВ Роман Валентинович, доктор технічних наук	950,00	950,00	2023 2024
2.	Розробка наукових підходів синтезу ударостійких склокристаличних матеріалів для захисту обладнання та техніки військового та цивільного призначення № держреєстрації: 0123U100205 Прикладне наукове дослідження ЗАХАРОВ Артем Вячеславович, кандидат технічних наук	1000,00	1000,00	2023 2025

№ п/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ШБ наукового керівника, науковий ступінь	Обсяг фінансування, тис.грн.		Терміни виконання
		2023р	2024р	
3.	Нові функціональні матеріали з нано- та субмікронним структуруванням для компонентів "зеленої" водневої енергетики № держреєстрації: 0123U100316 Прикладне наукове дослідження МАЙЗЕЛІС Антоніна Олександрівна, доктор технічних наук	940,00	940,00	2023 2025
4.	Забезпечення стійкого, надійного та ефективного енергопостачання районів міст постраждалих внаслідок бойових дій. № держреєстрації: 0123U100244 Науково-технічні (експериментальні) розробки ДРИВЕЦЬКИЙ Станіслав Ігорович, кандидат технічних наук	990,00	996,00	2023 2025
5.	Алгоритми, моделі та засоби штучного інтелекту для дворівневого моделювання поведінки складних матеріалів для техніки подвійного призначення. № держреєстрації: 0124U000450 Прикладне дослідження ВОДКА Олексій Олександрович, кандидат технічних наук		800,00	2024 2026
6.	Система енергозабезпечення на основі гнучких сонячних батарей для інтеграції у польове спорядження. № держреєстрації: 0124U000531 Науково-технічна (експериментальна) розробка МІНАКОВА Ксенія Олександрівна, кандидат фізико-математичних наук		980,00	2024 2026
7.	Система сталого електропостачання громад з можливістю забезпечення автономного режиму роботи на основі віртуальних електричних станцій № держреєстрації: 0124U000669 Прикладне дослідження ДАНИЛЬЧЕНКО Дмитро Олексійович, кандидат технічних наук		1000,00	2024 2026
8.	Розробка та дослідження триступеневої активної автономної системи очищення та знезараження питної води в екстрених умовах № держреєстрації: 0124U000527 Прикладне дослідження ТОМАШЕВСЬКИЙ Роман Сергійович, доктор технічних наук		600,00	2024 2025

№ п/ п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ШБ наукового керівника, науковий ступінь	Обсяг фінансування, тис.грн.		Терміни викона ння
		2023р	2024р	
9.	Підвищення службових характеристик контактуючих елементів об'єктів військової та цивільної техніки формуванням високоміцних наноструктурних нітридних покриттів № держреєстрації: 0124U000794 Прикладне дослідження ТКАЧУК Микола Миколайович, доктор технічних наук		800,00	2024 2026

Контроль за виконанням цього наказу покласти на завідувача науково-дослідної частини КРИВОБОКА Руслана Вікторовича.

Проректор



Андрій МАРЧЕНКО